333 17 5 ساوات دوسرى والعي بمال ديرسالي ١٠٠١ که معدرت مدى ك 10.4 2.20 2 -5.7 33 == 372777339 5 777 隐 7 7 23 22. 24 2 3 2 27 Ĭ.

	8		3			25.	
		1	+	4		4	
3,9	4	1	0	۲۱	1	يهاما	7,5
•	4	•		pu 4.		r.	
4	4	300.0		P.		44	C
4	4	4	0	ونم		00	LL
0	- 4		0	69	-		10
4	4	0	0	01	*	6	13
1"	6		0	84	100	110	C
1	4	7	4	1	*	Co	PA
1	6	9	4		-	FY	19
	4	4	7	9	-		p.
	3+	r: 9	\$		李	11	

54. 6. 1 1 1 7 9

10.

	25.	2:	8.		
	TA		<u> </u>		
	س م	00	00		
11	9 or	4 149	1 00	4	13
1.	9 06	Y MA	1 0.	1.	
19	1- 1	4 04	r 1	11	
14	10 M	4 0	1. 11	10	
16	1. 4	6 14	rrr	11-	
14	1= 11	4 11	L man	16.	
10	1- 10	6 19	1 44	10	1
100	1- 14	2006	r 00	14	
100	1 19"	6 40	p 0	16	1
10	1. 11	6 00	P 14	IA	14
11	100 10	6 09	pu 16	19	
1.	1. 10	1 6	ph ph.	f.	
9	10 66	A 10	منع نع	11	
A	1. 19	A	P OA	cr	-5
6	1. 1.	A 16	e 1	rr	13
7	1. ~	אין ה	F 1A	24	1
0	1- 100	A. C.	r ca	10	- 3
~	1. juga	A 24	~ ~~	ry	
2"	1- 100	1 00	~ ~	14	
r.	1. 40	A 0A	r on	CA	37
1	1- 10	9 6	0 6	79	100
	1. 10	9 1-	0 . 14	P.	
8/1	- II	جر. -۱:	2		

	+1		3. tr +1 3		+	//	
	1	اس	1	0	P	0	
A -	1	mo.	•	~		0.9	er
6	- 1	r9	r	0	1	1	100
4	1	179	-	4	1	~	2
0	1	J- 4	r	9	1	7	10
		746	r,	1.	1	9	17
*	1	10	٢	10	1	1)	1
1	1	PE	_	1900	1	160	50
21	50	7-6	_	10	1	19	- 69
	4	146	-	-14	1	11	r.
	-11-		24		-	9	

مساوات جیشی و سطی مرد ملال کے	نقترا
-------------------------------	-------

	4		1	قری فی ص مر ا	2	س	
P. 1.	1	14	1	e.	•		73.
19	1	1"A	1	40		~	1
10	1	44	1	44		. 4	r
-14	1	-	1	44		ir	-
Fy.	· j.	"	,	r'A		14	1
10	1 -	19	1	19		1.	0

		2-1	2.	
	س + م	100	10	
- 10	1 - 17	1 0.		4
10	1 rr	1 01		6
rr	1 "	1 07		
11	1 1A	1 04		4
r.	1 10	1 00		- 1.
19	1 11	1 00	. 4/40	11:
IA	1 .	21 00	. 74	in
16	1 .	1 04	. 01	100
14	1 1	1 04	. 04	10
10	· oA	1. 04		10
10	3-11 10 1-14	1 01	1 1	14
100	100	1 04	1 -0	16
10	. 14	1 00	1 .	MA
11	100	1 00	1 11	14
Je		1 00	1 10	C.
9		1 014	1 14	11
A	. 10	1 00	1 1	ce
4		1 01	1 1	cri
4 0 4		1 0.	1 19	64
0		1 19	1 (1	10
-	. 14	1 64	1 . 11	17
*	. 10	1 24	1 00	16
5	A	1 00	1 74	100
	. 4.	1 "	1 10	14
		1 . "	1 10	10.
	2 -	2/	:=	100
	P-			173

الع اوچسی	القري فاصراف	+520		
	3-7-+ 0	- امری اس	v	
7,3 -	p. 1	IA -		212.
re	mm		-	
1.	- 7"	rr	7	1.
10	ونو	10	4	10
1.	ro	ca	ir	1.
0	74 4	19	10	10
	pr y	1.44	10	r.
h	4+	25	* 15	

	3. <del>-</del>	1-1	37	
S. F.	9	م ا	5	243
60	,			200
	4	4	1	0
Excellent.	4	4	-	10
10	1.		-	10
1.2	1.		pe	1.
. 0	1.	A	~	10
	1:	9		r.
76-10-19	111	- 7		1500
	3.	5.	8-6	1900
	9 -	1.2	11-	A Page
06915	pr at	44	0 4	-

1 1 C4 1 C	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	مهم
3. 1. 19 1. 19 1. 19 1. 19	14 19 19 19 19	

نعته ما تقریرکت آفا کی جاری نقط اوج در نقط تقاط شالی می اورتقیی اورتقی می ما در تقیی اورتقی می اورتقی می در تا می استیادی کا

		4	2	انظون	وأسط	****	
	رفعا ماق نا طوغما { نا حرغما {	تقری رنقط تا	صلرآت کا	اوری فا اورج	باران انقطارچ	لعری کے جانہ کر	_
	8	p+ 4	•	۲^	-	17	المحمضة
٠	٥	10	~	09	4	cc	-
٠	4	كالم	6	10	7	. سوسم	8*
٠	fa	-	. 4	اد	^	سرم	٢
	11	04	11	14	1.	00	
,	10	po	سم ا	66	. 1.00	6	,
٠	10	1-	1<	10	10	14	4
•	1.	44	19	معوم	16	19	-
٨	-	"	11	11	14	۲.	
Þ	10	٥٨	~~	Park.	(1)	01	
	^^	بهامها	6	4		•	,
	وشو	9	69	مهم	14	194	
h	مغو بغو	ے ہم	بريعو	•	60	60	,,
•	1-7	1	ساسو	۳,	pr.	pr 4	,
* .	pra	0,6	7" 4	•^	مسو	ے ہم	,
٠	۲)	100	14	14	مع معو	04	,
,	24	^	وم	3 14	p=<	9	
•	4	سهم	سم شم	11	14	۲.	- 1
٠	49	1.	او ادم	49	15.	100	,
	01	07	4 4	16	طيومي	سو پم	

جـ		مس	م	س	1.	0	•
•	ے او	المعا	01	00	10	٥٢	11
٠	0 (	4	9 6	1 94	MA	0	rr
•	09	pdpa .	07	ا يم	٥.	14	~ ~
1		19	09	^	01	62	س س

## وسطی نظ اور سکندے

					ر کا	ر رسایا	وسطىمت ا				
الم ما المراد	القرار القار	5.6	نقري افتار افتار سن	رديا عيط او چيم امر	نوسی آفیات کرنقط س	P1 -	انت کافق انت کافق انتاظرشار	القري فا	المقارة الماري	امار	1
1		2	19	-	1.	~ 149	3	0		~ !	.^
1	64	ı	78	t	15	-1-	^	۷ ا	4	4	-
1	r *	ŧ	51	J	10	40	7 4	20	*	4	
	- garg	1	FY	1	14	80	f par	ir		10	ō
1	موسم	1	19	,	19	p y	17			\$8°	ď
1	بر س	)	1"1	1	11	10	1.0	٤		140	4
1	1-9		سام	1	a ja		1	1 •		1.5	
1 0	-1	1	77	,	10	1-9		75			
	44	1	44		16	1		\$ - 5 m		86	

4			<b></b>		2.1	W -	,		1720	777	A WA	Taken o		_
	•			-										-
	8	19	1	موس	1	مرم	26		اسا		pro.		14	15
	,	30	1	44	1	2	موبع		ساسا		rr	•	11	100
	1	200	1	(ار لم	1	104	سمام		-7	•	سم سو		11	15
	,	06	1	al	ŀ	100	10		149	٠	عما	4	proper	10
	1	09	1	مه	1	<b>پ</b> ائے	44	4	ء م	٠	-9		ro	77
	~	٢	1	04	1	مه یم:	26		44		00	٠	۳۷	16
	٢	0	1	01	. 1	مہ	1		24	•	ا مع لم	٠	r9	ļ,
	r	6	٢	- 1	1	26	89		-9		24	ь	40	19
	•	1-	-	phr	į	~4	0.		30	٠	49	٠	ابي	۲,
	~	10	-	4	1	ol	01		90	•	of	•	14	ام
	5	10	-	^	1	۲٥	or.		06		200	٠	MA	~~
	r	14	-	11	ſ	04	01	t	.		06	•	0.	6 900
	~		-	100	1	0.	00	1	5	46	29		01	( 1
	-	CF :	•	10			00	1	4	1	1	•	40	ra
	-	10	•	10	•	•	04	1	6	1	سم		04	19
	_	TA	-	1.	-	34	04	1	. •	1	4		09	14
	٢	141	•	cr	٦	4	0^	1	100	ø	9	8	•	54
	•	74.74	5	10	٢	^	09	1	10	į	11		رسو	14
	•	44	e	50	•	N	4.	1	10		14		4	۳.
				16					9			+		
				16			,							ont

نفشه ۱۱ دریا ب عرضایی و را وس زا ویه کی دارجانه وقت گهنگی اند طری الفند کی بناتی بی صحیح فا صد ما ند کا نقط تفاطه فعالی سے عرص والا بی بی میں اللہ لهالم P . بهرلم المالم الم 4. 1. 9 . 3% 8- . :

دربان عرض ماند کے وقت گہن کے دانج سے سے بار کامعی خاصار نفلا تفاط بنال سے نعت ۱۸ 11 21. 14 A 19 1. CF 50 55

## نلف، درب وض باندك وتشكرن ك

			•	
Rs ?	3-:+	3-1+	2: + +	درج
1.	10	Λ		•
60	10	1.	1	0
60	17	11	10	to.
10	14	10	~	10
1-	144	150	4	· .
0	15	16	4	10
	16	10	Λ	T*+
	35.	3:	3:-	,

تقفداء درباب وض جاند كاوفت بمن ك

طوشما ل	من صرنقط لقا	x0 1/2 10 +	امدادع	ط د کاصحیم
(دامتر	3	3 +	3-:±	درج
۲.	14	1.		•
60	IA	11	7	0
6-	In	17"	pè	14
10	19	100	0	10
, 1º	14	10	4	6.
		17	•	60
•	(-	14	1.	po.
,	81-	Z:	31-	

	4			-	، دقت		75.4				C0°
		50	طهما	يعطرنف	وفاص	8.	-	٠٧٠	لرآف	ع و ص	
			25.		2		1	2/.			
77.	,,		- 2	-	6	~		- بر		9,)	
	p.		10		1	9		•		•	
	50		por.		1	9		10		0	
	C-		100		1	}		4		1:	
	10		p= }		11	-		A		10	
	1-		94.50		50	,		^	}	C	
	0		re		56			15		10	
	•		1"1"		11	•		17		pt.	
			2.5.		3-	•	1				
			9	7				4			
12.6	اوسا	فطاور	نصف	ويكا	بظراءرا	زاو:	مانع	استوا	6,6	17	7.0
					الصف						
	وي مرار		اه م	A	مرس		40 70		امراد	: 0	7:6
	19.	1	1	-165	20	إنصف	126	عوا الو	18:4	-	
	لبندم	و سر	العالم	1	200	0	ا تطر	2	راورا		,
, ,	1	4 14	IA	r^	110	14	70	4/	200	•	
,		Ja. 14	IA	PA	11	14	~ *	71	مرمو		4
, ,	1		16	P'A	6	17	45	7/	M		15
ام ا		14	1				11	71	15		j.
ו ויי	C .		16	144	09	17	7.1		10 1		
1 10	pro	77.17		Int Int	09	17	PA	41	ہ		6
1 10	P. 1	77.17	16		09 19	17		4)	مود	-	رم

										7 11			
		و کی ا	أنار	برا	آفداً. لضع		200	لفرن	جار کا قطر	بعو، بيفر	جانه کا افتی را و		
		0	مس	0	0	1	س	9	0	0	مس	رد	, ,
10	10	-	۲۳	17	100	كاميلا	P	14	64	Yo	17	I	16
1-	No.	1	90.3	17	1	-7	موسع	17	cr	4.	9	#	101
1.	4	6	1	14	11	F 4	1-1	14	19	09	01	F	رار
10	٠	_	P*,	17	4	0	.173	14	110	04	r1	1	
9	15'	-	pa.	14	A	00		14	4	29	1.		4
				14		Par c		14	(	04	r4		,
9	14	1	19		4			1					15
9	15	1	19	14		ما سوا	~.	10	00	01	14		14
9	4	-	(^	17	r	~~	11	10	1	nΛ	944		10
9	٠	~	14	13	1	سا سا	64	10	44	,3 6	1.3	100	•
٨	10	1	16	10	09	-	19	10	۲۳	74	14	P	4
4	in	-	16	10	DA	م سم	01	10	r.	07	01	per	10
4	15	-	17	10	04	اسما	66	10	24	07	14.	ge.	IA
^	7	8	(4)	10	00	۴۲	0	10	11	07	^	-	60
Λ		٢	10	10	01	ومع	14	10	11	00	44	4	١.
6	~~	٢	10	10	01	Pr J		10	4	00	50	س	4
4	ĮA.	~	10	10	01	100	04	10:	•	00	1-	74	100
4	10	-	66	10	14	pa 4	PA	10	06	05	010	~	10
6	4	r	50	10	CA	pe o	50	10	01	00	PA	~	الم
6	٠	.0	10	10	da	٠ سم	^	164	01	36	50		
7	100	8	690	10	16	19	04	IN	ے نیم	05	10	0	4.
4	10	r	60	10	14	19	24	100	00	96	4		10
4	15	۲,	79	10	44	11	۳.	10	سولم	00		0	14
Y	7	1	1 50	10	44	19	174	15	6'6	01	94	0	200
7	•	•	15	10	14	11	10	16"	6,1	294	00	4	•

-		the second second second			ور الم
	عهناءض كاكا		8,2	كشادا ويه	
		1	1	.0	
		0 54	06	0.1	
	6.	0	0	0	ارچ
	. 5-			٠	
	f 5 a		•	0	0
	~ 5 .		٠	•	1.
	0 5 4	1	• • •	F	10
	A 50	, 1	J	1	
	^ 5 9	-	1	٢	10
	1 . 51	per	P		gar .
	1150	~	~	~	~0
	1150	e/	0	0	
	11 3 6	0	4	y	0
	1150	4	<	4	٥.
	1150	4	A	4	00
	1.51	-	9	9	7.
	95.	4.	1.		70
,	450	1.	1-	11	6.
	054	1	11	15	60
1	٠٤ يم	1.	11		
	p 5 = .	11	10	IC.	100
	• •	11	1e	1.7	-
,					1
1					

## نفشه وم تتزي فول أنباب كي نقط امع كم اور فرق صد اقدام نعاط اعتدال ك

						100
ز قاصدی توام نقاط اعتد ال		نقط اوج كا	ول آماب كي	b	JL	
س	<u> </u>	3	-	س	مبرایت	
- 4	4	10	1	1.	A * * *	
0.6	<	14	حواسي		6	
94	¢	14	50	44	4	-
05	^	•	4	26	.0	
0.	A	1	0 -	P	٠.٠	
19	^	Prince	rr.	٦٣	Pr 4 4	
44	A	•	10	60		
44	^	4	06	9	1	
					الإركبسي	
46	A	A	14	100	1	
r9	^	1.	CC	ptr	4 .1	
p=2	^	10	~	garget.	10.1	
יין יין	^	100	14	6	4.1	
100	^	10	19	سودم	100	
P" •	^	14	15	6.	2.1	
14	A	10	00	•	911	
60	^	6.	100	Col pro	4.1.	
Lin	^	15	·	(1)	AH	
ci	^	66'	pe	10	4.1	
10	^	<b>CP</b>	14	~	10.1	
10	^	66	50	04	11 -1	
160	^	14	11	01	14.1	
	1	•	40	ی م	. 1000 = 5	

	زن الثرار فرن صدى نقاط عمدا	k	كي نقطه اوج	طول آفا ب		JL
		٠ ـ	. 7	. 1	0	الجاريبي
	. ^	4	^	. 14	4 4	10-4
	4	9	6	6	es A	10.1
	٠,	9	4	-	01	14.6
	1	4	4	24	01	14 - 1
	٧	9	~	6.	64	١٥٠١ ا
	~	9	4	P*	01	17-1
	1	4	4	4 2	04	16 .1
	14	9	9	F*,	<b>o</b> .	10.6
	۰۰	9	11	15-	14	19.1
					-	1
		4	10	04	مفع	10001
51. 52.	ا در دانون س	ا راه مهنون	اده کرسوان	ر القا	ينه آه ين قار آه	cy : 21
المُ الْحُرِّ	ורת רליטי	۹ اور پیون	۱۶ داوج کی رسون	ه م الله م	بم تعرّی رفقارا	القشة ٢٧
-	اور داون سر دندارت	اورسیون اورسیون	۱۲ دادج کی رسون زُنقار کا نقطه دوج کے		بع تقری زشارا زنباران سرک نقط این کی	16
-	ردمارادمات	اورسپون در ن	أفاركم نقطه		تعری زفتارا دفارانیاب	16
-	رسارانات نفط ادجی	اورمینون د ن	أفاركم نقطه		تعری زقار آ رفتاران بری مقطران می	16
-	رفعارفیات نقط او جی	ڼن	أفاركم نقطه		تعری زقار آ رفتاران بری مقطران می	ال
-	رفعارفیات نقط او جی	ڼن	وج نے	5, 20	تعری زقار آ رفتاران بری مقطران می	ال
-	رفعارفیات نقط او جی	ڼن	وج نے میں م	مینی دری دروری دروری	تعری زقار آ رفتاران ک مقطرانج کی س م ج	100
-	رفعارفیات نقط او جی	ڼن	وج کے انتظام میں م	ر المجال الم	تعری زقار آ رفتاران ک مقطرانج کی س م ج	١
-	رفعارفیات نقط او جی	ڼن	وج کے افتا م	مینی دری دروری دروری	تعری رفتا را رفتا رافتات کے مقطر ان جی کی من م ح م م م	ا ا

	2000			رافات	رما,	JL	
-	7 4	74	1	-	10		
0		نبر ار		4	16	•	
		نتوسر او م	6	1.	19	1-	
		رمبر ای	1.	r.	p. 4	-	
		سميرا	5 .	1.	04	pro-	
				1 6	17	٣.	
				01	وس	0-	
•			1	,	0-	н-	
			,	10	100	4.	
		1		11	500		٠
			1	500	01	4.	
			1	co pe	1-	1	
	1						

4	. 25.	14 PASC	. 54	c 42.2 4	37 49.	3
0	75.	1513 61	. 50		-	10
8	15.	14 F50	. 40		20 00	14
3	7%	io Poso	. 50			76
3	35.	1521 01	. % 0 .			7
8	15.	494 06	. 50		1 25.	4
3	18.			2500 13	1 250	7
7	15.	la horra	. 50		1 25 0	3.5
7	. 51		. 50		135.	رر
7	. 51	194 0159	. 50	18.21	13 95 0	7 14
7	. 51	14 7636	. 56	6561 1.	. > 6	200
-	15.		280		3 2 5 0	00
-	15.	16 067.	. 8 2			4.3
-					. 56	0.6
	. 9.		. 5 ~		. 5 .	~ ^
				6 5530	56	19
	- 7: -	1667 91	57		56	
	~	, ,	~	,		
		^ 1		> 1		
	50:	+	5000	27.7	وق صدى	
		المنابه مح	مول			
	1,000-	2	Comon	00		

4 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
4 1

= (1)
= (2)
= (2)
= (2)
= (3)
= (3)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4)
= (4) جکیرط میانفریق درمیا ن تلحیرا اورسالطور کے ہوادسکوفرق صدی مین فرق درگیا صل مرب کو سوقت ہے۔ مطلوبہائشا کے بیمل ہوتوعلامت فرق معدی کے بیال وو

كيني كين طار وشورج كي-و فت الدان مد كالمبرون مدمين كسي الرمه كي لي در انت احامير نغری و قت میں اکا اور تغرین کا صله جا ندا ور أمّا بى ابنے ليے اوچ سے اور تقری فاصله جا ند كا نقط تقاطع خالی سے سال معلومہ کے جنو کے لئی نفشہ اول من سی و کمیکر ایک جاء شاکرہ رازواره اورت وق صدى وسطى مرآك مقدار مرقوسالصدر كي حكر برامك كي بابن فانین ورج می حدا گاندا دسیشنه سی سیراون مقدارون کے سالته حو کرمشتر کا غذر منت کی تهین موافق امی امنی حبس کے حمع کرویا اوسین سے تونی سے اراعداد فرق صدی برعامت جمع کی ہوتوجم که و واکر علامت نغی کی سو تو تفریق - اگر وقت مرکزا وسیسال کی چنور کے لئی ررافت کرنا منظور ہو تونقت جیار م کے اخیرطانین سے تقریبی و تضعفه وقمري اورتقرين فاصدحا نداور أنشأب كالوجسي اورتقريبي فاصد ماند کا نقط تقاطع نیالی کے سے جو کہ دان درج من د کمبار تقریب وقت بال وغيره كم سانته حركمية نقشه اول من سي تكالكر الك حا نت ك نما على وهيم وجمع كرون طبك تقرى وقت بالال كا ما يحنوري میلی دا قرموام و اور آلرانسا بنو نومهای دونون کے مع کرنگی تغربی وت بال فره من سے تقریم وقت نصف ما و قرسمو غیرہ کو حداگا ڈ توار ووا ور حاصر حم ما حاصر تورو کو جدا کا ند بوشت کرو - رو

بر وقت عل جمع اتفریق کے بیم خال رکسنا جارئی که ۱۰ سیکند کا ایک نشه من كايك درجه اور ، م ورجون كايك برج اور م ابرج كاز داره بوتا و اراكه صوح بن ارجون سي زياده عاصل ون وحال جمع من ابرجن كو تفرن كري وكذك اندى ارسكو مكرواور أكرع آتفويق من مغووق مفرو ف منهسي زياً وه مبوتو ١٢ برج مفرو فرمنهمين زیاده کرے علاقون کا کرو تفتیون من علامت برج کی ب اور وردیکے جا ورفظ کی آ ورکیندگی ے اگر عادہ حنوری کی کسی اورسی مِن وقت بلالا مدر كا دريا نت كرا مطلوب موتو يقري وقت ما وقمري وغير نقشه مین سے سیر تغری وقت سال ایدروغیرہ سرجوکہ او حنوری کی اُی اُلاک ایک جاء ثبت کی بتی زاره کر و کرمجموعه دو نو کا ۵ ه مطعوبه مین واقع مواور ت اوکلوا و ن مقدار ون کی جی جدکه اه حنوری کے وسطی نکالی کئی تدریافو انبی اسی مس کے ملہ ہے جمع کروراک کو صداکیاند اور اوس ایک لئے جوک عارربورافسمت بوسك بريا و وجلي أفي كر نفشه اولين حرف به مكها كماي اگرتغری و نت مه مرفر دری کے بعد دانع ہو تو آ روزا وس نقری وقت مین سے مہاکر کے برستورعل جمع کا کرواس عل سے تقریبی وقت الالكا اور فاصد جاندادر افاب الي الي الي اوج سه اور فاصد ما نكا نقط تفاطع تالی دریانت بوط دین کے اور سے موجب دریافت ساواتو کی فو جنے بروج و ما رج معا فرک فاصل کے اوج سے حاصل مون او کمونعشہ ہمین و کیبوا و را و کمی کئی مساوات سالبایهٔ یا اول اوسی نقشه من سی نگانو ۱ و ر حبی درمنظ اوبسکینداوسی فاصد من علاوه بر وچ د مدارچ کی تبح

ر اذکی و بطی می باد ابعد شامید کے سا دات ماصل کرے اوسکی سابت ج که و مطی بروج و مارچ کے حاصل موئی تنی جمع کرو۔ اون تعشو نعین بر كيدم وافن مرج من بهدات إوركيني عامى كه ارم ويفت ك اه برلکهی مون نوا ذکی درجی دامن طرف منو کمی ا ورا ه بیسی محی کمیطرف شیمار لئی جاوین کے اور جو جرج کہ نی نفشہ کے ثبت مین او کی وارج اُ من طرف رہے اد بی سے اور کو نارکی ماون کے - سات + ادر - عرک اور ادی فتنه ع بهان كرروج الى كين بيهمن بيسميا عام كرمسا وات كوتري و بلال الم رمرموا فن ملامت كجم كرنا جائد ! اوسين سے توبي بين الرعلا جمع كا اور اگر شفى كے تونون كے بروج ودارج فاصدافات كاوج ي جركد كاصل ي تعفظ امن وكمكر ا د کلی لئے مساوات روستر دریا نت کرواور فرق صدی اوس فاندسی حک متصل دسکی و موافی حساب اربع شا سبکه اون مردون کے نے جوکہ عالم فوق ورمعا ١٠ ١١ اورسال طلور مكري لكسوب ت دو وزن جا نداور آنتاب کے فاصلون کو اوچ سے جے کر کے نعشہ مین ہے وبطاوك مساوات بسي حاصل واوراس ساوات اورايد وكسادا من مرف روج ورا بعاورت كے لئے وسا وات ریافت كرف كانى ح ٨ حركر توى فاصدها زكامع سه كلاتنا ارسين سه توى فاصواقا كا اورج مع تغرين كروا در إتى كم كئے تعشد مدين سے مسادات جوتبي وركا كرو ليروكرترى فامد ما ذكا نقط تقاط خالى نا تها او سكود وجند كرك ما سُلْين ف توى جاند ما فاصواون سے مُذِين كرو اور باقى كى ك

ك نعشه من انجين ما وان معوم كود ١٠ جركم وتقرى فاصابها مركانقط نقاط شالى عد تها دوسكونقشد اين دكيرسا دات تهنى ماصل كروس وجن تری فاصوما زراوج ساما بهاتوی فاصورا د هرک اوسکوند این وكمكر ساوين ساوات كالوع جوكم كرووندنغرى فاصوعاندااوج وارسمن سے تقری فاصد آ فاب کا دج سے تنزیق کرکے ! تی کو نقشہ امین دمیم مساوات آمثومن حاصل كرو بذريعان آمثون مساواتون مكو تقرى وقت كال عصميره فت بلال كانكل سكن يح ليكن أكر صميح وفت بدر كانكا لنا سنظور مو تودد ا درستا دا قوت خرورت موکیا ول به که نتری فاصله جا ند کونفشه ۱۰ مین دکهکر سا دات نوین دریا فت کروا در بیرتغزی فاصله آفیات کونتیشه بیما مین پاکر ساوات دسوین مسلوم کرو - ان مساوا تون مین سے او کو جنگی اور کری + وایک جادجیم کر واور او کوجن برکر علامت - بی و وسیری جا و اورت اون دونون ما صاحبونین ہے جو کوئ کم سر ہو او سین ہے دو سے کو تنویر او اور باقی روی ملامت ہو گے جوکہ بڑی دھی برہتے ۔ اب اس باق ا موا فتي اوسكى علامت مكه تقري وقت بلال! فيرمرز إ د وكر د إ اوستبر تغزیق بیم اگر ای بر علامت + کی ہو تو اوسی جن کر ، اور اگر - کی توتغزیر حاصل جم يا حاصل تغوية صيح وقت بالال يا مركا موكا - نفتهات لمحة اون مقامون مك ورست من جوكه تعلقه نج برمن اور الركسي اوركا كے لئے او كومطابق كيا جا بين توج صحيح وقت بلال يا مركه على اوسب المول اوس کان زاده کراجامی یا کم سے اگرول سندتی ہوتو زاد كرا ما به ارد اكرمنوى مو تولغزيق نقشهات من و ن دوبېر يصفروم و الد

اور دو برے در برک شارک ما او منا جزرے ام الم الم من وم كند ع نفشه من مرا وب اول فرورے کے میں کے دس کی رہے من در کسندلانے س! ن کا ہی خیال رکہنا مرور ہو کہ ان تقنیات سے تعربے ہوت فكمأى يعاده وقت جوكه ادر وتحد كتربون تصلوم موتا بركيكن ار ما بن کرا و سکومطابق حقیقی و نت یا وسس و نت کے المين ج كد دموب كرب عصوم و أب اور حسكاما نا المن كے ك بر فرورے تو سر لازم و كر نقف م ؟ بن سے وات وقت دریا نت کر کے متوسط وقت ہر بھو جب علامت مے زیارہ کرو یا اوسمین سے کم بھے اگر علامت جمع کے اوس بر و توجع رو واگرنه تفزیت - ترکیب کالے وقت بلال وید کے کے سال کے لئے وکر او نیسوین صدے سے لعبہ ہو الم كسي ما في بربان كرين كا وراس عام برحبد مثالين لاكر تسام ما لات رو م العدد كودا في ارديع بن

میروقت بال کا سے سند ۱۸۳۹ میسوی من نیج مفا م انید! کے حمیس کا کول کر نیج سے ۱۲ منٹ سر سنگیند سفرب کو ہروریا فت کیا جائے ہن

+ 

				-L	>		-4		2.(	7.4
. -	0			-	•	7	-0		=:6	7.7
				7	3	2 8 2	5	Т	200	الارامة المدوازم
				>	-		,		(	. (0
				100	(1 0 .	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	100 00		3.4	Sarring.
				3	2	3	7		- 5	10.16
	4			ده ميل د ا د شد ده ده د د ا دوال د د درد د كيس	6) 4 6 60 00 40 4 64 66 0 64 0 00 64 5 0 00	٠ ١٠٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١	10 5 4 5 15 45 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.00
		_	ī	3	1		3	7	39	11.00
		, 7	-	7	2	٠	2		7 0	Sie Sie
		1. E. 1.	0	13	0	0	3		3 3	G.
		3	+	9	7	5.	~-	1	7 6	
		April .			6	1.8.				
						*	نصف تقرى ماه قمرى تغرت كره			
		73.	8/20	•	1		C.	64	-	
	-	مر دي مر	2		37.02		Solu	زنسى	3	
		. 8	12.		P.		6			
							6.		1	

1-} = 1 66

جامتي من مي وريا فت كرنا وقت بلال يدركا رت میں سے متروع اونیہ من صدی تک کسی سال اور بہنی کے لئے جس الی کے لئے کہ وقت ملال! بدر کا دریا فت کر استطور بودھا بسال ا ونسيعتن كانقضه اول من وكميكرا وسكى بي تقري وقت بلال وتقر نبطات أفاب وما ندكا في اب اوج ساور تقرى فاصد طاند كا نقط تقاط شال ورافت كرك ايك كايذ برشت كرو كرفرق صدى كو جوكرا وسي نفنه من درج ك چور جار – ابعت صدی کا فرق کردرمیان اومیسوین صدی اورصد پ معلور کے ہوا و تمنی می صدی کے لئے جوکہ طامت نفی کی رکہتی ﴿ نِقْسَهُ م مِنِ صِح تقريبي وقت بهلال دغيره وريافت كومئ اون مقوام ونبير هو كرمينينز ثبت كي تبتين ا ہے اپنے مین کے ساتہ جمع کر ورنقشہ مین سے فرق صدی کا وسطی ال معلومه کے دریا فت رہے ہے کہ حبتی صدی کر ہون اوکی کئی نقشہ میں فق صدى كا دكمكر! قيرسون كے لئے حوك علاد وس كرون كے إوان موجب حساب اربعه متناسب ك وقت بلال وغيره كالكرموجب ط من مح جوكم أعلى اويري واسمين ت تزين كرويا وسيرجم اورط صاتفوين إطاصاحي اون مقدارون کے ساتنہ ہو کمٹیٹر جمہ کرکے کا غذیر ثبت کے تبدین حمد اروپا اوسين سي تغربن يعني اكرا في علامت جمع كى يو لاجمع كر و او ينفي كم يو توتغرير ما صل جين الما صل مولي وقت سلال وغيره الم وحنوري إفروري كي لئي تكليما ین اگری و یا طاصر تغیین ۱۱ دن سے زیارہ می تورسطی فروری کے ہم و مرهس محصور على حبرى عداران على وائت مثال كاستدى كرو

		•			•										
مجموعا والأنكا		4 4	64.4.	>	T										
520650	0 54 16 46 4 6.00.00 v to to to to 10 1 ou legal	3	-4	-	R	3	3	>	2	2	2	3	7	4	-
	ه مد دا م در ده فدا فرد در و م در دد او در در ادر اور	7	3	8	2	2	-	2	3.	3	2	1		1	
	-	74	3	-	3.	7	2	3	7	77	20		7		-
وقاصدى		1 - ca 1 - ca - ca - ca - ca - ca - ca -	•			43	-		12	_		R	3		
- 7 7 4		5	الأحاض و الدعدة مدير الد و بدليد الدر إبه	-	3	3	7	-	3	3	3		3		
		7	6 66 8 66 1 11 68 14 8 00 00 00 00 00 00 00	>	3	3	5		2	3	2	-	2	9	~
7		3	3	R	2	2	-	_	3	3	-	-	3	3	7
	_	6	うちくんしょうかいちょうりょう	~	~	9	-4		5	3	N.		C	. 4	
						(c)	6		•	60	0		RA		. G
			وقتيال	Cot		- 5	E	-6-	الري مول ، العرى في المرى معرفية	G	1 6		9		6-

سلام - جامبی مین م در بافت کن وقت مدال بریما کسیال یا مینی کے وسطی قبل بدالیش میسی سے ا سال علومہ کے صدیون براوا صدین زیادہ کروا ورثب سال معلوم مین ہے آ تغزیق کر کے ماصل جمع صدیون مین سے سکو تغزیق کرواور بعد ازان سال ابنی کے لئے نقشہ اول من سے تعویی و تت سول وغیرہ و گیااکہ طار نبت کرو سکی معد حاصل جم صداون کو جوکر سال علامہ کے صداون جم ۱۹ صدمین ویا د ہ کرنے سے حاصل جو میں تبین نقشہ میں دیکھکر او کی لئی بھی تعزیمی وقت مہلا وغیرہ کالکر اوسکی اسلام جو کر هبشینر ایک جار شبت ایتی

ان سرائل جمع اورسا وات فرق صدى كونفت و عدا كم موا في علامت ك اوسبرجيع إارسين سے تغزيق كرو عاصل جمع تقري وقت ہول وغيره سال ك حنورى افرورى كم انى بولا يض أأجرى الإلكا ي تومورى كالحرى كا وار فروری کے ہے ۔ تب وہ لے دریا فت کرنے صبح وقت فرد ہال کے وہ علادم كسد وسرين كي - لين الله وكافال كناما كرسال علومط ربريورا تسمت موسكنا بحريا نهين اورا وسكي لئي بهي يرستوبونون ید د دسری کے جرکہ دیان اوس سال کے لئے جرکہ جار مربورا فسمت ہو کیا ج مان که وعل رو مثالة صحيح وقت بالكاستبرخالة قبل ميسي كم وريافت كي جابتي من 10-715-710 5510 are corrected as a survey of the م تقرى ا وقرى

ا القرق الم الق

مسلام ما بھی بین ہم دیا فت کرنا وقت ہاں ایدر کابروشا سال کے بسرسال کی لئے مدید کے میسوین اکسیس مدی مین وقت ہاں اور بہی کھی کی بسرسال کی لئے کہ بیسوین اکسیس صدی مین وقت ہاں ایر کا دویت کرنا منظور ہو وہی سال اور میسوین صدی کا نقشہ اول میں اکر ایجائی وقت ہاں کا اور تقوی فاصلہ جا نداور آفائی ایسے ایمان اور تقوی فاصلہ جا نداور آفائی ایسے ایمان کو ایک جا و تری کو حال میں اکر ایک جا و تری کو حال میں اور تقوی کو اور تنے صدی کے لئے تقوی ہو اول وقی ورمیان کی لئے اور میں کا کہ فرق ورمیان کی لئے اور میں کے لئے تقوی ہو کہ کہ اور کی مارہ ہو کہ وار میں کے لئے تقوی ہو کہ وار ان نقشہ ہم کے وار میں سال میں میں کے لئے تقوی ہو کہ وار ان نقشہ ہم کے میں کا کہ وقی اور میں کا کہ وقی ورمیان کی کہ کہ کو اور کی مارہ ہو کہ وار میں کا دور کی اور کی مارہ ہو کہ وار اور کی مارہ ہو کہ وار اور کی درمیان کی جو کہ اور کی اور کی اور کی داروں کی مارہ کی درمیان کی جو کہ اور کی اور کی درمیان کی کا دور کی درمیان کی جو کہ اور کی داور کی درمیان کا دور کی درمیان کی کا دور کی درمیان کی کا دور کی درمیان کی دور کی درمیان کی کرنے کی درمیان کی دور کیان کی دور کی درمیان کی درمیان کی دور کی درمیان کی درمیان کی دور کی درمیان ک

مال - 14 14 V 10 12 0 P PPCO . 15-16 15 4 11 45 64 . 12 10 04 14 11 10 10 10 10 IF I'M THE PE CA. 1)

ط مي من م درياف كرنا صحيح فاصله طاند اوراً فعار كا اعام اوج عد اوجي فاصدما ذكا نفطرت الم شالي فرز بالله مرك مجره مساواتون كوج كرموا في مسال كرنند كے دریافت ہو لفیشہ وا مین د کمیوا درا و سکی لئے نفری رفتا رہاند کے نقط اوج سے اور نفری فاصلا نیا كا وج سے اور آ فنا بى لفترى رفنا رنقطرتفاط شمالى سے دریافت كر كے الكو موان علامت محموعه مساوا تون کے سابتہ تقری فاصلہ آفیاب وطا ند کے آئے ا مے اوج سے اور نقری فاصد ما نرکا نقط نقاطع شالی ہے وقت ملال تاہم رویا اوسین سے تغرب ب رقار کے درست کے بو فاصلاً وج سے نقشہ ١٦ مِن دكمِيرُمنا وات مركزا فيان و وان سے نكالكر اور اوسيرسا وا تام صدی سوان اوس قاعرہ کے جو کر نقشہ مام نجی بہنے بیان کیا ج کام مین لا روا مركو سائد درست كى موئى نقرى فاصد آفاب وما نرك اوج سے ا در درست کی سری تغربی فاصد ما ندم نقط تفاطع شالی سے جم کر و یا آوپز تغربن ما صاحبه إ ماصل تفرير صحيح فاصل افياب رجاند كان البي البي البي اورضيم فاصد مأندكا نقط تفاطم تعالى ع مائے من ہم دریا فت کرنا صحیح فاصله جا ندا در آفاب کا اور صحیح ما ماند کا نقط مقام شالی سے وقت ہدا کی دست ایم

,	مد المنصورة	. 6. 06. 66	2-	. 1 05 000	. 7 77.	10 KJ 2 .	4 100		1 1		عد تقالم شال م	5.	
1	Som antich	~ ~ ~ ~	2 1	+· ) er oct	* * * * *	L 61 20 00 L	0 00-		• •		R.	الم المالية	
	CB 70 8500	2 29 20 24	7	+	~ 6 > 1 5 5	2 64 A 04	• • • •		• 7	3 5		1.1	1
٠		G		としいうだいり		200					ø	7000	The state of the s
	•	10)		7410		مري دسي وري		步。	1/12	1	٠		

وت بالبرماند كا صحر فاصد نقط تفالي عدرميان ن برآ فا علمن كسى فاص مفام برموليكن الرفاصل فركورورمان ا قم نبو و مكن نبين كركمن أن الم كهين وسكى سي تدوا مين جاز كا رُقْعَالِم شَالِی سے اوبنین رارج کے بحدن تبنا جوکہا وہربیا ن کی کئی مِن مله رمواکراً فا کاکن اوسیوفت بومکن<sub>ی</sub> - بعد دریافت ک<sup>و</sup> ا کان وغیرامکان و تونع کمن کے چیزمن حرکمن کالنے کے خوورمین ور جو کستال آیده مین سی ای ای کسن کے نکامے وسطیفا مراندرام بان كي مخمن اسرجاء تت كرسة من ماند کا وقت بلالے دریافت کرنا جا۔ جاند كاصحيح فاصد نغط تقاطع شالى ساكر نقشه المين وكمهوا ور و که مقدار که او کی کے نعت من سے عاصل مو اوسکواک حاشت کرو ۔ ويتحيرنا صدحاند كانقطانقاطم نهالهت بهوا وسكو تغزيق كروصع يمزما البع مین سے اور عاصل تغربی کو نقشہ مر من بکہ کرے کھے صاصا ہواو سکینی و کرمشتر مکه تها درم کرد - معداران اس ما صورتزین برجانر ميم فاصد اوج سے زيادہ کروا ورحاصل جم کونقشہ 19 مين ديکيوا ورج کم وريا نت موا وسكر بي بطور كذات كليو - نس عي جاكد كرمي مانزكا وج ك بواوليم مِلكُون ما نقط نقال م ياده كرك

جاج بنهم وريا نت كرنا عرص جا ندكا و قت به ل ك سي التا من

	5		0	-	7		0	
		10	46		-	0 1"	100	14 =
4				~	2	P" )		نشما
cr				9	~	04		اشہ 19
			6		~	14		شه ۲۰
			1200	س	19	Par =		الم الم
			10	• دم	•	4		نشراح
Par 4		7	17+					
			1				1	
		64	re	Ü	الدو			
•								<b>)</b>

م يه دريا فت كرنا جاملي كه طريق لشمس الله مدارها مرك كين داويه نا ياي ١٠٠ اوس شالمن جسکاک و کرکرمی بن وه زاویه و درجه مه برن کام ا ورو ، باین نات کو واقع سی سے محور مدارجا نرمحور شالی طریق اتھس سے امن ان ا تضعن قطرقر من زمن کا مساوی بر اوس کے حرکہ عاصل سوقا بر افتی را دیه منظر آفتاب کے تفرنت کرنے سے افتی را دید نظر جا ندمین سے افتی زادرانا باستداوی او کے فرض کی طاسکتار جاند کا ستوای م زاور منظر نفشه ٢٠ من سے براید جا نرکے صحیح فاصد کا وج سے فت ہوسکت برا ورنقشہ میں من سے مربعہ عرض کان اور زاور اور افقی کے دریافت ہو سک سر کوکٹ اوسین سے تغزیق کرنا طامئی مثلا مثال مین ماند کا سسوای افتی را ویشظر من عین بیر تون کرنا جاہے مین ے نفرین کی آف بے افتی زادیہ منظر کو تو باقی ہ انا ۔ کا نصف نظر مورا وسکی تقری فا مدیک اوچ سے نقشہ عمرز تعلج ويوسك سرا وراوس نقشه صاحله مهواك مثال حالين نصف مَعْراً فَأَنَّا كَاهُ اللَّهِ مِنْ مَا نَفُ لَعْنَا فَعْلَى مِنْ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّاللَّا اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ فاصل كا اوج مع السفه عام بين معلوم مركن عراور و وحيقت بين مان م ، " و- 7 ماز کاروان القامی ماری و نار

مه فی گنیم جا زاور آفاب کی آور بهر دولون مد تقری فاصلون آفا می جاند كان إن اوج عنف مع من دريافت برسكتي بن-المالين رقاران عدى فيكسد مایدی رفتار نی کشه ماندی رفنارنی کند آفتا سے افات كاصحيح طول وقت بالال كم ساوى برماصل عبم طوالعظاوم مآك سابته اوسكي حقيقي فاصد كا دج سے -طراق دريا فت كرف طو لفظم م آنا كريد وكرسال علوم كي سدى كارول سال كونفشده من ديكهكر طول بعظ امع آناب دریا فت کروا در بو که کرصا صاتغریق درمیان سال علق اور اوسرسال کے بھی اور نقشہ فائم مین سے طول نقط اوچ افتاب کا كالابيرا وسكونفشه ٢٦ من ديمهكرا وسكي لني رفيارآ فيأب كي دريافت كرواو ئان دونونجم راورو که که فرق صدی کا خدام نقاط متدال موب برسیون کے بحسال بعرات سے نظی اوسمین صفور کرد ن ل درنقداردج

سيانات كانعنه عمنع مردوسي لول أن ي كالكنا والأوسي مساوات صدى كو جوكا اوسى فغشر من درج بي موافق قا عده ك جوكني نقشه كالماك وكامين لانا جامع بياضالي بوكا أرعوت بعبواور قامری و قت ملال کا − حقیقی و قت مرکوچ کرایسی نگالانوطاس می وقت سے برن ی سے سطح سے کہ نقشہ میں سے خریدہ ول افنا ہے معے طول آفار کو اوسین دکھکر مساوات وقت در افت کرکے موس علامت کے جوکہ او گواوم عقیقی وقت کے سا تنہ جمع کے دا اوسلوسی تغربوا ورجا صاحبه با حاصا تغربت رفرق مدى كوجوكه اوسي تقشين ورج مو کام من او مساکه شال در این ال مرسی ٥١ مى المام المنطقي وقت مركا أشراين - ١١ ١٥ م ظاری وقت درکا -\_\_\_ ا بر من مكان المهام عصور بوسك بي كرموات المعام على وض ليكروالم

ت قرم زین جرک آنا ۔ سے دیمای رتابی ارو و مقام سکی لی ن در افت كي جائي من عرض حنوبي مين واقع مولو الي نصف الره عا برهروري اور و وحنوبي نصف و ص رمن كو تغير كريكا مركتر عقط اس برعمود س و كاكنولس اس ب الكرد فران اس و اوسکافور س اکسکرنگراوکو موا تن نصف قطر س آئے خطوط و تر مرکبول کر میاوی عابت میل آفتا ہے جوکہ شال حالمین میں جو بچر برکارے اب اور برکار انظ مريد كردونون طرف نقط ع اور ميرنان كراو اورغلي وه كاكبنج والمس طامين بينه قطب تعالى قرص زمين بوحا ميكراً فما ب كالل اور ١ برع كريج بين كبين يو تطب شالي دمين كا أغاب ساريش برم لكن حكر أفاب إلى جد بروج مين بر تطريبوس ريشني

روسننی بین را بوے حمل اور قطب شیالی ا رکی بمین – اور حال كرآماب كاطل درميان ١٩ ور ٦ برج كري تريك نصف شالي مور زمن س ١٢ ب فور طريق الشمر ك دائين إت كو رموك كالبشر ا در سر کو آفتات ہرہے دیکین اور ور سیان یا تی اور جیمہ بیرع ن کے امنات کو قامده برعکس سے نصف جذب قرص زمین مین طور مین آ نا بوسیگر کو بیان یک کهولو که نصف تطرح بیستو سه معاوی با نخ کہتون کے ہوا ورہ کچہ کہ کہ کامیا تغران آفا کے طول اور ۹ یا سرج من ہو سے و کوئے کہ انتیا کے زرک ہراد سے جی سری کی خودجيكو يربرار عيرخوج و من بركاركوه عيد بكدي کیو کداس مثال مین محور زمن محو رطرین کشمس کے وامن طرف ہی اور س شال مین طا صوائفران نرکور ۱، ۴ من بر اور خط س ۱۲ پ کو اخراج کرد جوکر مجور زمن موقع اور په ۱ دسس کا فطب شالی اوراکر مورزمن مورطران النمس ع إبين طرف موا نوبر كاركو باب كنى ع و المع ركان وايره سوارت كا مكان كر وايره سل اید براک نے کیفی جامن قو ترکیب ذیل کام مین لا و ۔۔ ع فى كان كو يوكر وكم ه وي مرا بد ميل أفيار كالكرند حوكوه ا ورایک مرتبر ا رسین سے تونق اور دونون ماصل جمع اور حاصل نفرین کو جوکہ صورت حال میں مہ کہ مائے اور مرکم او م موج بین ایک جائے مب کرو خط جیک موی سر تومین مناکد نصف قطر میں آ ے یک رہارہ سے درفق ن رہورفعلا

12,5,5,5, EJbe, " Sies 511 -\_ سایاس کر نفسف قو خاجی توی کا نا کرنا ی عرف و کا ما می و مرکارمن لکراو ہے کہ سے آواور آنگ رکبو مرف حكرا ناب نقاط متدال برم سدكتي نهيك قرص افتاب كوجووين كم رسال برمن کسی اور وقت من اوسے بنین جووین کے - بر کار کو سرافی ک و کے کمر فارک کو وکر کر داکر اوسکی بعد بر نفیف دایره ۸ ۱۰ ۹ وغیره کینچ ۱ ورا وسکو ۱۲ مسا وی صوبنین تقسیر کو اورتساون نقاط سے حورتقسم کرنے سے بدا ہو کی خلوط متواری محورمن مع ١٠٠١ يمك كني الحي فاصول اكر كونف فطر ناكر ربع دايره ١١ ف را د کر چیک وی صونین ۱۰ و و ب کس س دوی کی مِن تقسير كرواورنق لا أب ش وي صحار عي مون نقال ٥ ٨ ١ ١١ د ٢ ٢ ١ آمن كافي سرنفاط تعيركرين محتف مقامون کو جو کہ آفیاں ہوے اون کیشون مِن دکھائے دلوین کے حركة او كلي اومركلي كني من - ١ ور مرارمضوي جو كرنق و ٩ ٤ من سے کمنیاک یو تعرف و دام دستواری اید تراکو جوکه ای صحب غام کر آفیا برن د کهای دیا می طوا یک م و م نیره اور خلط م د اور ق و مسیره کو غام کر به کی دولت سمت مین کمنو اور ده کیساو ، ک اور و الم سام و كا و درت دارمفوه كالقا

المحيى دمان د و قرص زمن عدن كه فنرورت ننين ادروه ف کر دار مفوی فر می زمن سے نقاطے کرا ہی وقت طوع وغ مدعام تورك بن اكرس أما المعزب موز وكت الدسرا من خط وک و ک اور کیفرت برگی - اگروه مفام کی لئی کر کمان ک تطوري ع ض عنوبي ركت مولو الس صورت من حنو في تفت قرص رمن بي خاط میں زمیم کے جدیجی ہے نام کے حدیجی کدانا نے سرط من عمر کا حرکہ واقفى درمیان حط ۲ که ۱ ور مرکز فرص زیمن کے بشرطی مسل آق ہے ہے بواو باگر میل نمالی و تو بیکسروسکی دا قع سوگا بیریسی لازم توکه وه خط حسمین جا دبیرا ی اور گنفرند عسیم کیا گی ی ا و شکرر با کشونین لقسیم از و صدا کریا مِن درج ہوا در اگر مکن موتو ا وسکومینونلین تقسیم کرو ۔ شالط ل من خیا نصف رارماند ا من طرف توطرات البغرائي واقع يو-س من كولف تعرفط وتر فرار ديكرا وسين سه و تر ه م م م الحوك ماندكا سابد طراق است كريم كالكوا درادس مركارع الكسا رابعر دوستر کو س و کے اِس طوف طریق سے کے رکمون س م فور وارجانه منج ادرم كارم سارى وم جانا واورات ساق برکار کو شاس مین سراد کمو اور دوسر کم ی م ادر فور دارها عسى برخط ن عاص نامه ناع موس كنيج اور مرقطين مرازيم إبرا ما ذك رفار فى كينه أقا يسى وكرف لوالي ، م مركب ر ے مگر دار اور فاصلا دوسطام کا در رکز جماع بغرزا و مامن كرة جلى جاءُ اور مرفاصله كو مرام صوفين تعبر كره

عازى نبىرى كرنت سر الله لكوسطور كردينان مرك اردة لغندك تورك و محدث اللي فط زمرم وسطس درما والوطران لشميكم بحردا فع موتو باق سنان نيا ومن محك ركز نيمرا فرص زمن كالمرمغام براون اوفات من حركه نشأمن مرثب عن سوكا - مربع من ايك صفي كو ا وسي ام ركوسين كرم كر تمراواته وادهم مع كوم طبع مركة دوكر دؤسم اضلي مرابع كاس كنديد منت المال من اوس تليم وكرياه مركز تسرأ كالعركرا وكالمد اورات المراويخط مروك وزاز حرك المائح المنفراهن ناما موجو اورج رمن کہ اصطبح برلم رکے کا اوسی عرب کار کی افتا اوس مفام مرسکی لئی کرکمن نکال و بعنی ایند ارمن واقع ہو گے ۔ ا انا - كانسف فطر وكر وا ادر حكل س اسي مركار رلكرايك ن يركا ركوخط رورانه حركت أن عجي وسرافقط بربهان كركين لي منظ كليام ر کبوا ور نسا و سکوم کرد کر وا کردا مره و تر کهی اورا سی در با نت موگا کرمفاگی من رفت بری سے بری کی کے زرص آن ب کت نظرآدی گا-بداران اوسي الله تعلى فل ما مرح كرا ، وي مركادكم اوسيقطاك مرزكر واكر سكوكه ميلاكروان بنا وامره ت ركينج اورع فامريم كاكرفره دفت بری سے برے اور کے ایک آرا من ک دک ی دو کا اور صفدرک فرم ور جا زے دیکی اونا و گہن ہوگا ، دراوسکو سطران سے جا بس کیے من كو نوانا بي ووس وصوبين نقر كري وكمين كي صي ارتبين ورى والنده وك بن - إكى دركيل س الع كرور نعف طرماً ما زاد افعاد الموك خال مال بر الدي م كارم لاركان مركارك بطين تسين كه وكز مرامنه بركت كرا وصور كر كراكر ورسرتان مركار كوالمن ورفر بن تنمس طرف روزانه ما رافات كاند مراهن رك يز ت سان مرکار که دونون خطون بر ایک ی نت اوکسر ن کوجهری اور جيمت وكهة كوكر بركارجهوى كالوسي وقت كهن أن بالأشد برامن سوم مو گا اورب بهی عل طرف نو طرف نسمتر کور بها جس نت کشیر که بر کاردهٔ صربنن جوی اوسیوت گهن اید تراین منم سوگا – اون که سند ورا مد براین کرنے وہ من مسی سرے ایک کی کے دیکسروع مو کا اور جا کی ، من لذرنایی بعد بر سر کا رکی بوغی اولیا ۲۰ منظ جا رمی کے بعد کہم خم موالا - اگرا وسوف كونغرائي وت سي جوكه كم يسيد درافت سوناي مدن حامج دات و فت نفشه ۱۸ سے بیکراد سے کام مین لا ما مجاہے کرنگس طور پر نعنی و ترکیب کر نفرے وقت کو صح بنہنے کے مدلنے مین کا مہیں ک<sup>نے</sup> میں اوسکی ع<sup>ا</sup> بعلمن لاؤاس تركيب سي منال حالمن فيروع كن البد نراين الرفاصد بانزكا نقط تفاط عي الماء عمر برووة ع ما يمكمن كا مكن و الرزاعكن - سال مين بروفت بدرك سرنت بين فاصل ما مانقط فاطم سے أ ٠٠ م م فيا اوروك بدور عيب

## ا من المنت توادس النج كمن منك برئ موافق من و هذه مرك صوفا صد افات وجا زكا اوج سه اور سعين فاصد جا بركا نفط نفاط شالي سه رنية كركيكم

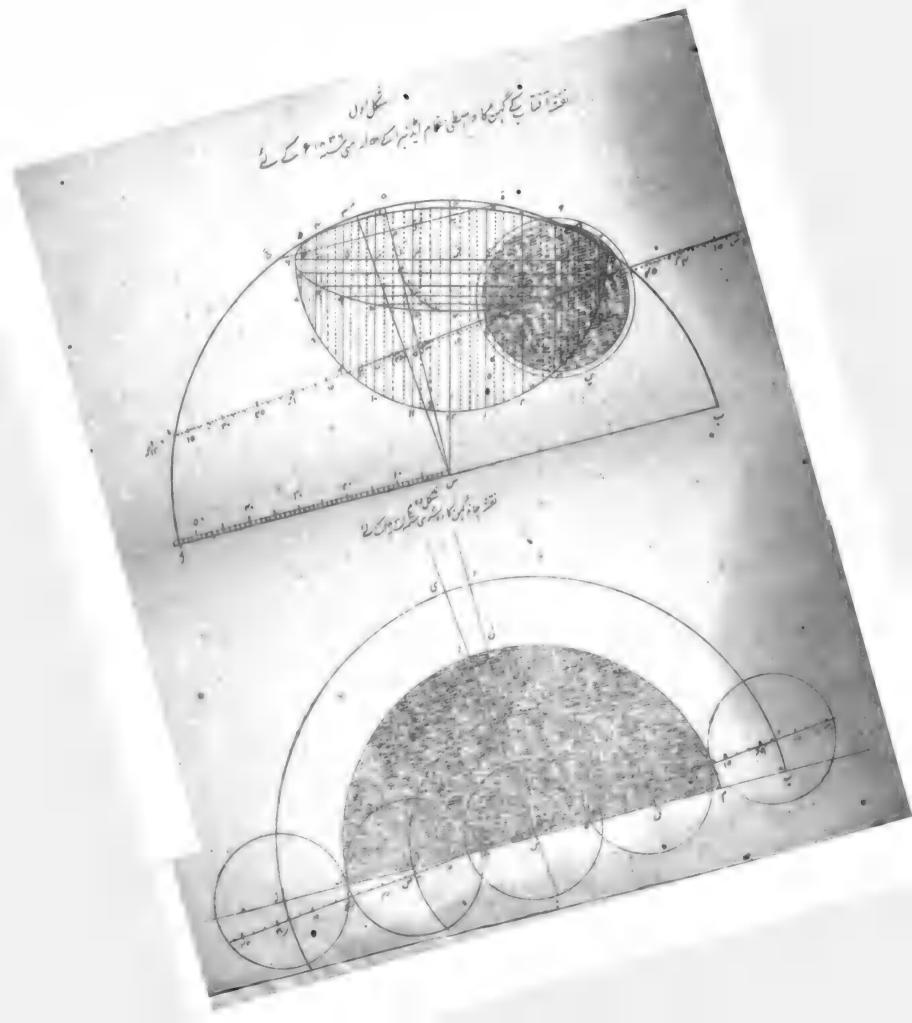
				ı.								
	-					-					بمساءا نؤكك	300
						151				tiga.		
- 1						١٠٩						
	•	-			4 2	1	7. 1					
	٠	4	6	16		4 19		4	*		م كند	
		•	(	6.		r 11		F	04		٥٠٠٠٠	
-	,										١٠ سيكند	- 1
+			1-	4+		1 -9+	_	A	7+			
3 6	4		5.	pr.	A J	رد (۳	10 4	1	r.	ور رج	تقری ما م	
	1		6	ب	~ 1				01		0.00	
	ľ					K 15-				مركز تار		
_		,	-								4	
				44		P+			1"+		زدمد	
	0	c 4	0-	نعاا	4 (9	06.00	1- 1	11	10	SLC	TITA	
	مد ن	50	W:	6	كاسمي	أتتاب	بر الر	rob,	اعام	2	)	
	وت	م شما	فاط	سط	2	أتناب		ب ا	105	(E)	15	1
										No.	3 15	
					4.7	رنت ،						-

ن عازكر ع كمني كا وسطى فروين - ا صحح و فت مركا م عا فأركانسف قطرته فالمكالسف قطرة تضفاظ رمن ما وطاررة جا د کاعرض ته راود و که مارجاند ساندطران بشرك بنابو = عاندك صيح فيارى كهذانا ي -صحیح وقت مرکا در افت ک جانے من - و بی مل کرو جرکسانو يا بر منال من هج وفت مركا ، ون - إكنه و منت ، وسيكند امین درسطی رج کے مصر - جو مذکا انبی زا ومیطرد بانت کیا جاہتی ہیں ۔ نعشہ م بهمین جا ند کا صحیح فاصلہ اوج سے جوکہ مثال مال مین نا ١٠ درجه ٢٩مث ٥٥ سكن بي د كبور و روسطي وسكي فتي زا ونيطرها وكادر ی من - نفشه بری من ملاسا کانفری فا صدا وج سے اور جا ندگافتھے مدا وج سے جو کو اگر تم من مرح من مداور بھے درج من سالک كايوسال مال من تضف قطر افياب ١٥ بي ٥ بالركالفف قطراا وأبرة الفف قطرساء زمن مفامها مربرورا افياب وجائد زاد منظركوم كصرب طاري و اورو وجم كرو توا ماجع . " الرا استن اما - كا ضف طر مَا مَنْ مِ تَوْلِقُ كُو إِنْ مَهُ مُ يَرِيَّهُ وَكُلِبِ الْمِيرَاكِمِيلُ ق برة برجم كرو تو ما صوحه بها عدة فعن قطر ساية زمين مقام

رواه على فعد الفت مواكد را ومر ذكورة مه المن طرف و أور مع معلوه مدارها ندمي طراق تفسر مك المن طرف ي-زر عصی فارنی گردا ما ساس مدان که ما مان عاندك معيم فا مدكواوح عن فغرس من دكيكر عاندك رفيار في منداورتوى فاصد آف کوامع سافندین د کمکرافاری نیا زیکند در از کرا و رافاری رف نی کند کو جا ندمی رفتار فی که شرمن سے نفر بن کرو افی جاند کی محورا ری ش أفاع ريكي منالطالين وه ماني عرص من وجوف كالهون جزين كمن من من من كان علم موت ركن الطائع كني كس عوامن لاوخط اس - كالبرا حدوطران نسمه کا سو کاخط س د ا در بیمورکننی اوریسه شمالی تصدیجرطرات کا سوگا مؤكر معررت طالمن عرض حانر كالشالي مورة يبين كالضيف قطرسا مهزمين وحا أركوهم يد اورد م رفط لمين ا ١ والا محر اوري ل عبر كاربر بوافي او الا كالكولك

جا رُسْرہ ع کہ بین اور دوسے انا مِن تر جمام کمن سے ہوگا۔ اوسی کسال تطريمن وكريم على وكارم لو اورس كوم كركر داكر نصف دايره ك ل م كغوا ويضالي لفعة حديث يرزين كالعرموكا ملى كرع ضطا تذكا اسكس منالي تضعة ظرما مركولفعف قطرساء زمين عافريت كويوا في مرم مرم رنا الصيل مع بر کارلن موافق م ، مرکم اور معد ازان س کو مرکز ناکرات می کینوا انجام من توركز ما ندوف بری سے برے بار کی کے ہوگا اور دیم ابحا مرد ختم ہو ين ك - الى عدهاس في إمن وف شالى فورون شمك ، مرة كاراور الم ابنه با ي سو كيو -مرن توركا خال صدي ردارها ذكو كيوكر وفي الك عالى و اوسىكىل سىمانى وض ما ندك وك ، أو تو يركارىكى سراك ما ت كوكم ادر دوس ما ق كو ي وكوروان المسرين وركوا ورنقط ج على ج = و جور مارها ندم داوه فايمن في وى كني اوراوس خط بين حانه كا مركز كروش كرسا كاخط س ي من نقط ف بر وسط كمن من مركزها ند بولاج وه نقط وجها كم رقب تماعقالم عراف رود الروان دونو ي سط من ایک نقط و حما کر رو ما نروت در رع و کونف من نکل و کا- ایل نری رما ر في المنه أن ع و كان لها من م م م م م م كارم مكر كاركو مارها مر ملح على رورننان بي كرية ما ؤ- برخط كوم كالك بي برخيرت ن كروانه ي ومركم عونين جمعن رويمت ما زكم وي اورنشان بركهني اسطره لكوك رفان جا كرمرد ما غرب مرك موكا وسط من ف اورح كا واقع موج طالمن ويقام وم من مرسكنديدوس كي وانع ي - نقط و جم

ر رسايه زمين كاكبن كنبروم و في اليني مريحي بر ٢ ٥ من كذركني برجه كردار جا در دروس عالما في كرا روسي دارو كا د تعفظ خطر ون داور م كس درا سوه كالعني تام وم ات صورت حالين ٩ جي بر ٨٥ من فاكذرك موسك نق موظا مولا الوالم الحريرة من من كذك واقع مولا - نقط من برما كدارها لبن مكان منظر مونو حاصل تفرين طول مكان زكور كا او ت ركبها بو منال جال من حركم كمن ورا مها تو كمن جا



250	2	سطر	30	1850	No.	2	3
جانا	تاار	A	10	نسبناولي	سبتهای		
بور	4	r	100	نفرأتي بن	الطراقي بح	14	r
تقاطع	المقاطع	16	No	1/2	11	-	~
5.5	5	4	40	5100	نبور	ĮA.	0
منواری و	سرازي	14	سولم	Sollo	Sobi	14	7
حص ر	فرى	14	(4A	نقطه	لفظ	A	4
نغفركا	لفظ	7.	MA	16	e Kis	10	4
خردارى	خبردارىكى	A	01	تركيب	مرتب	18	10
Name of the last	اوقامده	IA	01	Suls!	ا ول بيه	A .	7.
C,15.	تهاوسكي		مد	نطرآتي	73	fo	r.
424	656	4	Ø A	وماطاي	مراحات بي	10'	r.
كفائية	كفاوتطى	*	09	شب	الله الله	11"	rr
شبستي	شبشار	"	40	ويرنين	وين	14	ro
المراجعة	المنازة	9	Yr	مرتان	مِنت سناره	,	r 7
	المشيلط		40	de gi	مِولَىٰ بِين	1	71
Je cho	وارمطرح	1	44	جنونك	Lip	0-	19
-51	1	+	77	الكامقام	الخارمقام	14	1

800	1	1	سنح	950	34	معار	3/4.
ب	ببت	7	1.9		19		
المي ويارين	اے کے ا اسی ورس	111	ш	ميده پيرون	سيد ي وين	r	74
ونج ہے	حربي	19	114	مل ا	اسلی	1.	4
موآيي	53%	1	114	لعيني	اوسكونعينه	10	44
اوسى قت	ا دسی و	16	IIA	معامو طاون	بوطاوين	1	6
285	835	ir	ırr	خادب	مثلالي	6	6
ا كرتيون	US.	r	اما	59	فمين	٨	6
اوسنفدر	اوسيقد	14	141	اوسقدر	كرميقد	14	1
نف	نقط	r.	1400	باند	طنره	4	40
sib is	كفاطني		146'	ولاسوكي	Kins .	A	A
5 They	Silve	A	144	25	6.6	1	A .
ign	Gir.	4	14-	603	Ep. 3	1.	4
1 Sept	15/2/2	r.	174	5-91	ادسكي	10	4
تفاطى دراقة	تفاط درو	-	144	וביניני	انورب	٦	4
266	256	10	174	مور ورا	منول أسى	10	4
بهاو کرده	بہاں و	14	174	12%	5	10	1-1
زين	البنايا	r	144	51	6%	111	1.
5/1/2 ×	المتكاواء	٧	14:	رارشي آلا	رارطاصل	14	1:

1	2000	110	100				
			Edding.	8			
			ماسع	لتين	كيوين		147
		1	244	Life	[3/80)	14	140
			444	بنتر	71	r	144
	635	10	ror.	باتيين	بانب		149
4	بم	7	ror	منسطاموي	مشبه بعكاني بر	4	149
زريد	فراور	4	Por"	آی کی سر	انىي	14	197
رانب	بنبتك	14	ror	بماوسكي	بم كواوسكي	15	191
5	كامن	10	ron	Long	4,46	7	119
رارزا	واردامن	الر	TOA	تاراقان	الجمن ل الد	11	414
באבילניין	مركت رقى	1	المالم	سيا	مبارى	10	FAA
silve	:66×	٣	441	يكن	كرين	1	715
يئته،	ومنجنون	٦	ren	زمين	زين	r	rir
5.8	جاد	۳	Yes	2016	21515	IA	er!
Fren in	הרבולות	200	744	اوسطاوتو	اوسطانو		ter
50	u	j.	P44	This .	מנוניק		rrr
ii	it	100	rai		÷	16	rre
كفن	كالمثن	r	PAF	1669	755.4	1.	rn
44	وعرض	۳	910	1.06/50	المضالطاني	10	771
الماسية	المارين الماري		747	into	دکماکیای	4	ren

